

©  
Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2012



Reg. No. രജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/12-14

# KERALA GAZETTE കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LVII വാല്യം 57	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	5th June 2012 2012 ജൂൺ 5 15th Jyaishta 1934 1934 ജ്യേഷ്ഠം 15	No. നമ്പർ	23
------------------------	---	---	--------------	----

## PART III Stores Purchase

Technical Education Department

SHORT TENDER NOTICE

No. P3-3291/2012/EE.

15th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of DSP Based Induction Motor Drive Set— 1 No. for the use of Electrical Engineering Department of College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No.—3/P3/12/EE.

E.M.D.—1%.

Cost of tender form:

Original—₹ 420.

Duplicate—₹ 210.

By post (Original)—₹ 460.

Last date and time of sale of tender form—  
27-6-2012, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender—  
28-6-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—29-6-2012,  
11 a. m.

Date up to which the rates are to be firm—  
31-12-2012.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender forms are only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per the condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ₹ 100 and an Earnest Money Deposit of 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ ഡിഎസ് പി ബെയ്ഡ്സ് ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ ഡ്രൈവ് സെറ്റ് —1 എണ്ണം വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ടെണ്ടർ നമ്പർ—3/പി3/12/ഇഇ.

നിരതദ്രവ്യം—1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ —₹ 420.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് —₹ 210.

തപാൽവഴി— ₹ 460.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-6-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 11 മണി.

വില നിജമായിരിക്കുന്ന തീയതി—31-12-2012.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

## SPECIFICATIONS

### (a) AC Motor Specifications

1 HP Three Phase AC Motor

Spring Balance Load Set Up

With QEP (Quadrature

Optical encoder ) Sensor

Three phase squirrel cage induction motor

Power : 1 hp (.75kw)

Current : 1.8 amp, star connection

Three phase 415V AC 50 Hz input

Speed : 1390 rpm

Make :

Siemens/BENN.

Quadrature Encoder for Speed feed  
back (512 PPR Quadrature encoder)

### (b) IPM Based Power Module

Power Module is suitable for Motor control Applications for the above specified motor by using the 3rd Generation IGBT & DIODE Technology Based IPM.

Input : 1 Phase/3 phase 50 Hz AC.

Output: 400V/10 A (MAX), AC/DC

on each Leg of 3 phase Bridge

1200V, 25A, 3 Phase IGBT

Inverter Bridge

1200V, 10 A IGBT for over

voltage breaking

Built-in over voltage, under voltage,  
over current & over Temperature  
Protection

### Additional Features

1200V, 25A Converter Bridge for  
AC-DC power conversion

4 No's of Hall Effect current  
sensors to sense the DC Link

current & 3 output current of the  
Inverter Bridge

I No. of Hall Effect

Voltage sensor to sense DC

Link voltage

All the PWM signals are  
isolated using Opto Isolator

Protection circuit for over  
current with LED indication

Optically Isolated Fault signal  
from the IPM is given to the  
Embedded/DSP controllers  
for protection.

Independent Power supplies  
for all isolated circuits.

0-900V Voltmeter to Indicate  
the DC Link Voltage

All current, PWMS & Feedbacks  
should terminated at Front panel

FRC Connectors should be provided  
to Interface with the Embedded/DSP  
controllers

All the Input/output Lines are terminated  
at Banana sockets.

### **(c) TMS 320 F 2812 Based DSP Controller**

TMS320F2812, 32 bit DSP Processor  
operating at 150 MIPS

#### **On Chip Features**

12 Motor control PWM & 4

Individual PWM output

16 channel, 12 bit ADC

56 Individually programmable  
GPIO lines

2 Quadrature encoder interface/  
6 capture input

JTAG Interface

#### **On Chip Memory :**

128K x 16 bit flash memory

1K x 16 bit OTP ROM &

14K x 16 bit SARAM

#### **On Board Memory**

256K x 16 bit RAM could be  
configured as program (or) Data  
memory

#### **On Board DAC**

4 Channels of 12 bit Analog  
output using (AD 8582)

$\pm 5V$  bipolar output.

Parallel Interface to the controller.

#### **Additional Features:**

16 LEDs should provided for  
user program development & debug

One RS232 compatible serial  
port terminated

3 Switches should be provided  
for user interface like, frequency,  
speed variations etc.

Bead Inductances for RF EMI  
rejection

ADC inputs should be protected  
and terminated at 26 Pin FRC  
connector.

8 I/O lines should be protected  
and terminated at 50 Pin FRC  
connector

PWM outputs and capture inputs  
are to be terminated at 34 pin  
FRC connector

JTAG Interface Connector  
provision

#### **Software:**

Serial inter face with the  
controller at 38.4k baud rate

Facility to download the  
program into internal/external  
memory

#### **Power Supply (Built-in) [SMPS]**

Input : 230V AC

Output: +5V/3.0A, +12V/150mA  
+5V/0.5 Amps for serial port isolation.

## TENDER NOTICES

(1)

No. D/381/2012 (1).

9th May 2012.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of equipments for Electronics & Digital Lab and Bio Medical Lab of Govt. Polytechnic College, Vechoochira.

Details of Item—LCR-Q Meter, Multi Function Test Equipment, Power Supplies Multi Output, Signal Generator/Counter, Logic Analyser etc.

Estimated Cost—₹ 5,66,000.

Last date and time of Sale of tender form—9-7-2012, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender—10-7-2012, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—11-7-2012, 12 noon.

Date up to which the rates are to be firm—31-3-2013.

Cost of tender forms including taxes for each tender is ₹ 400 + VAT 5% for original and ₹ 200 + VAT 5% for duplicate. Those who want the same by Registered Post should send ₹ 35 extra for each tender. Cheques and Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta District on cash remittance on all working days between 10 a.m. to 3 p.m. up to 9-7-2012. Money Order as the cost of tender form will be accepted up to 25-6-2012. Tender No. and date should be superscribed on envelop containing the tender. Tenderer should send along with the tender an EMD 1% of the total cost of article tendered by way of DD in favour of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira together with an agreement duly filled, signed and executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms. Tender forms are not transferable.

വെച്ചുച്ചിറ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഡിജിറ്റൽ ലാബ്, ബയോ മെഡിക്കൽ ലാബ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് മൂലദ്രവ്യ കവറുകളിൽ മൽസര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ—എൽ.സി.ആർ. ക്യൂ. മീറ്റർ, മൾട്ടി ഫങ്ഷൻ ടെസ്റ്റ് എക്യൂപ്മെന്റ്, പവർ സപ്ലൈസ് മൾട്ടി ഔട്ട്പുട്ട്, സിഗ്നൽ ജനറേറ്റർ/കൗണ്ടർ, ലോജിക് അനലൈസർ മുതലായവ.

അടങ്കൽ തുക—₹ 5,66,000.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വില (നികുതി അടക്കം):

അസ്സൽ—₹ 400 + വാറ്റ് 5%.

പകർപ്പ്—₹ 200 + വാറ്റ് 5%.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

വിലകൾ നിശ്ചിതമായി നിലനിൽക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31-3-2013.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 35 അധികമായി മണിഓർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണി ഓർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 25-6-2012 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസിനൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസാധികം തിരസ്കരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

(2)

No. D/381/2012 (2).

9th May 2012.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Multiparameter Patient Monitor with Digital Output Parameters for Bio Medical Lab of Govt. Polytechnic College, Vechoochira.

Estimated Cost—₹ 80,000.

Last date and time of Sale of tender form—9-7-2012, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender—10-7-2012, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—11-7-2012, 12 noon.

Date up to which the rates are to be firm—31-3-2013.

Cost of tender forms including taxes for each tender is ₹ 400 + VAT 5% for original and ₹ 200 + VAT 5% for duplicate. Those who want the same by Registered Post should send ₹ 35 extra for each tender. Cheques and Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta District on cash remittance on all working

days between 10 a.m. to 3 p.m. up to 9-7-2012. Money Order as the cost of tender form will be accepted up to 25-6-2012. Tender No. and date should be superscribed on envelop containing the tender. Tenderer should send along with the tender as EMD 1% of the total cost of article tendered by way of DD in favour of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira together with an agreement duly filled, signed and executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms. Tender forms are not transferable.

വെച്ചുച്ചിറ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ബയോ മെഡിക്കൽ ലാബ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ മൾട്ടിപാരാമീറ്റർ പേഷ്യന്റ് മോണിറ്റർ വിന്ത് ഡിജിറ്റൽ ഔട്ട്പുട്ട് പാരാമീറ്റേഴ്സ് നൽകുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മൽസര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 80,000.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വില (നികുതി അടക്കം):

അസ്സൽ—₹ 400 + വാറ്റ് 5%.

പകർപ്പ്—₹ 200 + വാറ്റ് 5%.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

വിലകൾ നിശ്ചിതമായി നിലനിൽക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31-3-2013.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ള വർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 35 അധികമായി മണി ഓർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണി ഓർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 25-6-2012 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ള തല്ല, ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസിനൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം തിരസ്കരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

(3)

No. D/381/2012 (3).

9th May 2012.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Consumables (Resistors, Capacitors, Ics, Transistors etc.) for Bio Medical Lab of Govt. Polytechnic College, Vechoochira.

Estimated Cost—₹ 50,230.

Last date and time of Sale of tender form—4-7-2012, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender—5-7-2012, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—6-7-2012, 2 p. m.

Date up to which the rates are to be firm—31-3-2013.

Cost of tender forms including taxes for each tender is ₹ 400 + VAT 5% for original and ₹ 200 + VAT 5% for duplicate. Those who want the same by Registered Post should send ₹ 35 extra for each tender. Cheques and Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta District on cash remittance on all working days between 10 a.m. to 3 p.m. up to 4-7-2012. Money Order as the cost of tender form will be accepted up to 20-6-2012. Tender No. and date should be superscribed on envelop containing the tender. Tenderer should send along with the tender as EMD 1% of the total cost of article tendered by way of DD in favour of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira together with an agreement duly filled, signed and executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms. Tender forms are not transferable.

വെച്ചുച്ചിറ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ബയോ മെഡിക്കൽ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ റെസിസ്റ്റേഴ്സ്, ക്യാപാസിറ്റേഴ്സ്, ഐസി, ട്രാൻസിസ്റ്റേഴ്സ് എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മൽസര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 50,230.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വില (നികുതി അടക്കം):

അസ്സൽ—₹ 400 + വാറ്റ് 5%.

പകർപ്പ്—₹ 200 + വാറ്റ് 5%.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—4-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—5-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—6-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി.

വിലകൾ നിശ്ചിതമായി നിലനിൽക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31-3-2013.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ള വർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 35 അധികമായി മണി ഓർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണി ഓർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 20-6-2012 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽനിന്നും



നേരിട്ട് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസിനൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും  $\square$  100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം തിരസ്കരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

(4)

No. D/381/2012 (4).

9th May 2012.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of equipments and tools for General Workshop of Govt. Polytechnic College, Vechoochira.

## DETAILS OF ITEMS

Electric Arc Welding Machine with Transformer, Tig and Arc Welding Machine, Flexible Motor Grinder with flexible shaft, Gas Welding Set, Gas Cutting Set etc.

Estimated Cost— $\square$  1,35,400.

Last date and time of sale of tender form—12-7-2012, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender—13-7-2012, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—16-7-2012, 2 p.m.

Date upto which rates are to be firm—31-3-2013.

Cost of tender forms including taxes for each tender is  $\square$  400 + VAT 5% for original and  $\square$  200 + VAT 5% for duplicate. Those who want the same by Registered Post should send  $\square$  35 extra for each tender. Cheques and Demand Drafts will not be accepted towards the cost of tender forms.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira, Pathanamthitta District on cash remittance on all working days between 10 a.m. to 3 p.m. up to 12-7-2012. Money Order as the cost of tender form will be accepted up to 27-6-2012. Tender No. and date should be superscribed on envelop containing the tender. Tenderer should send along with the tender an EMD of 1% of the total cost of article tendered by way of DD in favour of the Principal, Govt. Polytechnic College, Vechoochira together with an agreement duly filled, signed and executed in Kerala Stamp Paper worth  $\square$  100. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms. Tender forms are not transferable.

വെച്ചുച്ചിറ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ജനറൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മൽസര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഇനവിവരം—ഇലക്ട്രിക് ആർക്ക് വെൽഡിംഗ് മെഷീൻ വിത്ത് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, ഫ്ലെക്സിബിൾ മോട്ടോർ ഗ്രൈൻഡർ വിത്ത് ഫ്ലെക്സിബിൾ ഷാഫ്റ്റ്, ഗ്യാസ് വെൽഡിംഗ് സെറ്റ് ഗ്യാസ് കട്ടർ സെറ്റ് മുതലായവ.

അടങ്കൽ തുക— $\square$  1,35,400.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങളുടെ വില (നികുതി അടക്കം):

അസ്സൽ— $\square$  400 + വാറ്റ് 5%.

പകർപ്പ്— $\square$  200 + വാറ്റ് 5%.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—12-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

പുതിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—13-7-2012 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—16-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി.

വിലകൾ നിശ്ചിതമായി നിലനിൽക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31-3-2013.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം  $\square$  35 അധികമായി മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 27-6-2012 ആയിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ് മുതലായവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസിനൊപ്പം സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും  $\square$  100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം തിരസ്കരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Government Polytechnic  
College, Vechoochira,  
Pathanamthitta.

(Sd.)  
Principal.

## SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. D2/2383/2011.

9th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of various equipments required for the Civil Engineering Department of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam at a total cost of  $\square$  1,25,000.

Cost of tender form (including Taxes):

Original— $\square$  420.

Duplicate— $\square$  210.

Last date and time of sale of tender form—9-7-2012, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender—10-7-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—10-7-2012, 3 p. m.

Those who want tender forms by registered post should sent ₹ 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 9-6-2012.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Velloor P. O., Pampady, Kottayam-686 501 on a cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should send along with this tender with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value ₹ 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered by way of Demand Draft in favour of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് വിവിധ സാധനസാമഗ്രികൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— ₹ 1,25,000.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ— ₹ 420.

പകർപ്പ്— ₹ 210.

ദർശാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-7-2012, 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർശാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-7-2012, 2 മണി.

ദർശാസ് തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—10-7-2012, 3 മണി.

ദർശാസ് ഫോറം തപാൽ മുഖേന ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 35 അധികമായി ഓരോ ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെയും വിലയോടൊപ്പം മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 9-6-2012.

ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, വെള്ളൂർ പി. ഒ., പാമ്പാടി, കോട്ടയം-686 501 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ മുഖേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർശാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറങ്ങൾ

യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർശാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ആൾ, ദർശാസിനോടൊപ്പം ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും മൊത്തം തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർശാസുകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർശാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

(2)

No. D2/3293/2011.

10th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of various equipments required for the Civil Engineering Department of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam at a total cost of ₹ 80,000.

Cost of tender form (including Taxes):

Original—₹ 420.

Duplicate—₹ 210.

Last date and time of sale of tender form—10-7-2012, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—11-7-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—11-7-2012, 3 p. m.

Those who want tender forms by registered post should send ₹ 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 25-6-2012.

Tender forms can be had from the Office of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Velloor P. O., Pampady, Kottayam-686 501 on a cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should send along with this tender with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value ₹ 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered by way of Demand Draft in favour of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് വിവിധ സാധനസാമഗ്രികൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ആകെ അടങ്കൽ തുക— ₹ 80,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ— ₹ 420.

പകർപ്പ്— ₹ 210.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-7-2012, 3 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-7-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-7-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാൽ മുഖേന ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 35 അധികമായി ഓരോ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെയും വിലയോടൊപ്പം മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 25-6-2012.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, വെള്ളൂർ പി. ഒ., പാമ്പാടി, കോട്ടയം-686 501 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ മുഖേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ആൾ, ദർഘാസിനോടൊപ്പം ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും മൊത്തം തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Rajiv Gandhi Institute of  
Technology, Kottayam.

(Sd.)  
Principal.

## SHORT TENDER NOTICES

(1)

[No. 1/2012-13]

No. B/178/2005.

10th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of various items for Electronics and Communication Lab of Government Women's Polytechnic College, Kottakkal, Malappuram.

Estimate Cost—₹ 4,99,980.

EMD (1%)—₹ 5,000 (by way of DD)

Cost of tender form (including 4% VAT) :

Original—₹ 1,000 + 40 = ₹ 1,040.

Duplicate—₹ 500 + 20 = ₹ 520.

Postal Charge:

Original—₹ (1,040 + 40) = ₹ 1,080.

Duplicate—₹ (520 + 40) = ₹ 560.

Due date and time for the sale of tender form—  
20-6-2012, 2 p. m.

Due date and time for the receipt of tender forms—  
20-6-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—20-6-2012,  
4 p. m.

Address—The Principal, Government Women's  
Polytechnic College, Kottakkal, Puthuparamba P. O.,  
Malappuram, Kerala, Pin-676 501.

The tender forms are available from the office either in person or by post. Postal charge ₹ 40 is to be paid extra in case the tender form is requested by post.

The cover containing tender form should bear the name of the tender, tender number, due date, from address etc. The cost of tender form will be accepted directly at office or through money order only.

കോട്ടക്കൽ ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് & കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ലാബിലേക്ക് വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,99,980.

നിരതദ്രവ്യം—1% (5,000 രൂപയുടെ ഡി.ഡി.)

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (4% വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ):

അസ്സൽ—₹ 1,000 + 40 = ₹ 1,040.

പകർപ്പ്—₹ 500 + 20 = ₹ 520.

തപാൽ വഴി:

അസ്സൽ—₹ 1,040 + 40 = ₹ 1,080.

പകർപ്പ്—₹ 520 + 40 = ₹ 560.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-6-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-6-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-6-2012,  
3.30 മണി.

ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോട്ടക്കൽ, പുതുപറമ്പ് പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം.



Sl. No.	Equipment Name	Specification	Quantity Required
1	<b>Analog Oscilloscope:</b>		
	30 MHz Channel 4 Trace Oscilloscope with Component Tester. DC to 30 MHz Bandwidth, 1MV/Div Sensitivity on Both Channels, CH1&CH2 Independent Channels, CH1 Signal Output Algebraic Addition and Subtraction, X-Y Operation, 20 ns/div to 0.2s/div Time Base, ALT MAG, Trace-Max. 4 Traces, Z Modulation, 8 x 10 cm Display, Auto Focus, TV Triggering Frame (V) & Line (H), Line Trigger, AL Triggering, C. T. Facility.		13
2	<b>Function Generator:</b>		
	0.02Hz to 2 MHz. Waveforms: Sine, square, triangle, ramp, pulse, Built in Display, 50 Ohms, TTL/CMOS 600 Ohms outputs		13
3	<b>Function Generator:</b>		
	0.03 Hz to 3 MHz in 8 decade ranges, Output Attenuation, up to 80dB, Frequency and Amplitude display. Max. O/p Voltage-20V p-p Output waveforms-Sine, Triangle, Square, Ramp, Pulse, TTL (Sync) & DC Outputs		13

(2)

[No. 2/2012-13]

No. B/823(4)/2012.

14th May 12.

Sealed tenders are invited for the supply of Electronics Circuit & Equipments of Government Women's Polytechnic College, Kottakkal, Malappuram.

Estimate Cost—₹ 4,98,100.

EMD (1%)—₹ 4,981 (by way of DD).

Cost of tender form (including 4% VAT):

Original—₹ 1,000 + 40 = ₹ 1,040.

Duplicate—₹ 500 + 20 = ₹ 520.

Postal Charge:

Original—₹ (1,040 + 40) = ₹ 1,080.

Duplicate—₹ (520 + 40) = ₹ 560.

Due date and time for the sale of tender forms—22-6-2012, 2 p. m.

Due date and time for the receipt of tender forms—22-6-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—22-6-2012, 4 p. m.

Address—The Principal, Government Women's Polytechnic College, Kottakkal, Puthuparamba P. O., Malappuram.

The tender forms are available from the office either in person or by post. Postal charge ₹ 40 is to be paid extra in case the tender form is requested by post.

The cover containing tender form should bear the name of the tender, tender number, due date, from address etc. The cost of tender form will be accepted directly at office or through money order only.

കോട്ടക്കൽ ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലേക്ക് ഇലക്ട്രോണിക് സർക്യൂട്ട് ഡിവൈസസ് & എക്യുപ്മെന്റ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,98,100.

നിരതദ്രവ്യം—1% (4,981 രൂപയുടെ ഡി.ഡി.)

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (4% വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ):

അസ്സൽ—₹ 1,000 + 40 = ₹ 1,040.

പകർപ്പ്—₹ 500 + 20 = ₹ 520.

തപാൽ വഴി:

അസ്സൽ—₹ 1,040 + 40 = ₹ 1,080.

പകർപ്പ്—₹ 520 + 40 = ₹ 560.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—22-6-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—22-6-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—22-6-2012, 4 മണി.

ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോട്ടക്കൽ, പുതുപറമ്പ് പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം.

## LIST OF ITEMS

Sl. No.	Description	Quantity now Required
(1)	(2)	(3)
1	<b>Digital Storage Oscilloscope</b> —70 MHz, two Channel, 1 GS/s Sampling rate, 2.5 K record length, Colour Display, 16 Automatic measurement, FET Contact sensitive help, probe check wizard, USB Interface with standard accessories, min. 10 waveform storage	1 No.

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
2	<b>CRO: 30MHz 2 CH Dual/4 trace.</b> Vertical: Deflection Coeff.— CH 1& 2:—1 mV/div to 10v/div in 11 calibrated steps in 1-2-5 sequence, x 5 mag., Accuracy: x 1: $\pm 2\%$ , x 5: $\pm 5\%$ Variable: 1/2.5 times, BW: x 1: DC to 30 MHz(-dB), dc coupled, 10 Hz to 30 MHz (-3dB), ac coupled.; Rise time: $\leq 12\text{ns}$ . ; Display modes: CH1, CH2, Dual (CH1,CH2, ALT/CHOP) Algebraic + &-; CH2 invt. & X-Y (CH1- X, CH2-Y). ; Input impedance: $1\text{M}\Omega // 25\text{pF}$ app., Max. input Volt.:400V (dc + peak ac) ; Int. trigger signal: CH1, CH2 or alternate; Trig. sign. Vo/p: min. 20mV; Variable-should provided, Sweep magnifier: x5 or more; Trigger System:Trig. Mode: Auto, Norm, TV-V, TV-H, Source: Int. (CH1 or CH2)/CH2/Line/Ext.; Slope: + or - , Coupling: AC & DC  Hor. Defl.: -Def. Coeff.: same as CH1. Bandwidth: DC-1 MHz (-3dB).I/p imp.: $1\text{M}\Omega // 25\text{pF}$ approx.;Phase difference: $\geq 3^\circ$ (DC-100KHz) C T: Test voltage: 9V rms (no load).  GENERAL:CRT: Z-axis mod.& Cal. Signal should provide, Accessories: instruction manual,2 high impedance switch probe with x 1 or x 10 atten., Mains cord, CT leads etc.	3 Nos.		20KHz. Output Level- 10Vp-p.Display 4 Digits Display. Freq. Range 0.3Hz to 3MHz. Amplitude Modulation Mode - Standard/Balance. Carrier Freq. B.W.- Upto 1MHz. Int. Mod. Freq.- 2Hz to 20KHz. Int. Mod. Index - 30% to 100%. Ext Modulation - 100% for 2Vp-p. Ext. Mod. Freq. - DC to 20KHz. Frequency Modulation Deviation - 0 to 10% of the range. Ext Modulation - 10% for 2Vp-p.Ext. Mod. Freq. DC to 20KHz. Frequency Counter-Mode MAIN / AUX Generator.Display 4 Digits Display. General Power Requirement 230V $\pm$ 10V	
3	<b>Function Generator (With Modulation)</b> Specification: Output Waveform - Sine, Triangle, Square, Ramp, Pulse, AM Balance, AM Standard, FM, ASK, FSK, PWM Sweep and DC. Output Level-20Vp-p in Open Circuit, 10Vp-p in 50 $\Omega$ Load. Output Attenuator-20, 40dB $\pm$ 1dB and 20dB continuously variable. Output Impedance -50 $\Omega \pm 5\%$ . DC Offset- $\pm 10\text{V}$ (DC $\pm$ AC peak) into Open Circuit. Frequency Characteristics Range - 0.03Hz to 3MHz in 8 Ranges. Indication Accuracy - $\pm 0.1\%$ , + 1 Digit. Waveform Characteristics - Square Rise & Fall Time <50ns. Symmetry/Duty Cycle 15% to 85% variable. Triangle wave Non-Linearity $\pm 0.5\%$ (typically at 1KHz). Sinewave Distortion <1% (Typically). Sweep Characteristics Sweep Type-Linear. Sweep Range - 25 : 1. Sweep Rate -20msec to 4sec variable. Modulation Characteristics Auxillary Function Generator for Int. Modulation Waveform - Sine, Square, Triangle. Frequency Range- 2Hz to	22 Nos.	4	<b>Regulated Power Supply—30V/2 A-DC</b> output:-0-30V, 2A. Regulation:-Line & Load $\leq 0.01\%$ Ripple & Noise $\leq 1\text{mV}$ . Terminals:- +ve, -ve & Gnd., Power ON/OFF switch with indicator, Overload, short circuit and reverse polarity and, over heat protection, Voltage & Current Indication.	9 Nos.
			5	<b>Regulated Power Supply— 0-5V/1 A-DC</b> output:- 0-5V, 1A. Regulation:-Line & Load $\leq 0.01\%$ Ripple & Noise $\leq 1\text{mV}$ . Terminals:- +ve, -ve & Gnd., Power ON/OFF switch with indicator, Overload, short circuit and reverse polarity and, over heat protection, Voltage & Current Indication.	6 Nos.
			6	<b>Regulated Dual Power Supply—0-15V/1A-DC</b> output:- +/-15V, 1A. Regulation:-Line & Load $\leq 0.01\%$ Ripple & Noise $\leq 1\text{mV}$ . Terminals:- +ve, -ve & Gnd., Power ON/OFF switch with indicator, Overload, short circuit and reverse polarity and, over heat protection, Voltage & Current Indication.	6 Nos.
				(3)	
				[No. 3/2012-13]	
				No. B/823(10)/2012.	14th May 2012.
				Sealed tenders are invited for the supply of equipments for Health & Physical Education Lab of Government Women's Polytechnic College, Kottakkal, Malappuram.	
				Estimate Cost— $\square$ 12,00,000.	
				EMD 1%— $\square$ 1,200.	
				Cost of tender form + Sales tax:	
				Original— $\square$ 400 + $\square$ 16 = $\square$ 416.	
				Duplicate— $\square$ 200 + $\square$ 8 = $\square$ 208.	

Postal Charge:

Original—₹ 40 + ₹ 416 = ₹ 456.

Duplicate—₹ 40 + ₹ 208 = ₹ 248.

Last date and time for the sale of tender form—  
22-6-2012, 2 p. m.

Last date and time for the receipt of tender—  
22-6-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—22-6-2012,  
4 p. m.

Address—The Principal, Govt. Women's Polytechnic  
College, Kottakkal, Puthuparamba P. O., Malappuram,  
Kerala.

The tender forms are available from the office either  
in person or by post. Postal charge ₹ 40 is to be paid  
extra in case the tender form is requested by post.

The cover containing tender form should bear the  
name of the tender, tender number, due date, from  
address etc. The cost of tender form will be accepted  
directly at office or through Money Order only.

കോട്ടക്കൽ ഗവ. വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ  
ഹെൽത്ത് ആന്റ് ഫിസിക്കൽ എജ്യൂക്കേഷൻ ലാബിലേക്ക്  
എക്സപ്മെന്റ്സ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള സ്ഥാപന  
ങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസൂകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 12,00,000.

നിരതദ്രവ്യം— (1%) ₹ 1,200.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (സെയിൽ ടാക്സ് 4%):

അസ്സൽ—₹ 400 + ₹ 16 = ₹ 416.

പകർപ്പ്—₹ 200 + ₹ 8 = ₹ 208.

തപാൽ വഴി:

അസ്സൽ—₹ 416 + ₹ 40 = ₹ 456.

പകർപ്പ്—₹ 208 + ₹ 40 = ₹ 248.

ദർശാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—22-6-2012, 2 മണി.

ദർശാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—22-6-2012, 3 മണി.

ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—22-6-2012,  
4 മണി.

ദർശാസൂകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ,  
ഗവ. വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോട്ടക്കൽ,  
പുതുപറമ്പ് പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം.

## LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of the Items	Quantity
1	Multi Gyms 6 Station (Total Weight 320 kgs) (G-53)	
(1)	High Lat Pulley-80 GS	01
(2)	Chess Press-100 kg	
(3)	Peck Deck Butterfly 70 kgs	
(4)	LEG Press 100 kg	
(5)	Abdominal Conditioner	
(6)	Dipping	
(7)	Calf Press-100 kgs	
(8)	12 FT/10 FT	
2	Adjustable Bench Press 6ft/4ft	01
3	Manual Tread Mill 2 in 1 (Duo)	02
4	Push up Stand	04
5	Abdomen King Pro (Commercial) 5ft/6ft	01
6	4ft/Weight Lifting Bar	01
7	Weight Plate (Rubber) 1 kg	02
8	Weight Plate (Rubber) 2 kg	02
9	Weight Plate (Rubber) 3 kg	02
10	Weight Plate (Rubber) 4 kg	02

Govt. Women's Polytechnic College,  
Kottakkal.

(Sd.)  
Principal.

## SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. B-610/2012.

11th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the  
following Equipments for Spice Lab of Electronics  
Engineering Department of Government Polytechnic  
College, Mattannur.

Estimate Amount— ₹ 6,66,000.

The tenders should be superscripted No. B/610/2012  
for the purchase of Equipments for Spice Lab of  
Electronics Engineering Department and addressed to the  
Principal, Government Polytechnic College,  
Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is  
28-6-2012 at 12 noon and tenders will be opened  
at 1.30 p. m. on 28-6-2012 in the presence of such of the  
tenderers or their authorized representatives who may be  
present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the  
Principal, Government Polytechnic College, Mattannur  
obtain the requisite tender forms on which tenders

should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ₹ 1,400 + VAT which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 28-6-2012. Cheques, DD, Postal Stamps, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of tender forms nor will be sent as per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 700 + VAT per copy.

EMD 1% with total cost of the items to be submitted also be with the tender. An agreement to be executed and signed in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 100 also be with the tender.

മട്ടന്നൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിൽ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക — ₹ 6,66,000.

ദർഘാസിന് പുറത്ത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ പി. ഒ., മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ, അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്ക് പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം ₹ 700-ം വിൽപ്പന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ആഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 9 മണിക്കും ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിക്കുമിടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി ₹ 50 മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയ ആളിന്റെ പേരിൽതന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥ അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധനസാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റുകളും മറ്റും സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ, മട്ടന്നൂർ ശാഖയിലേക്ക് എടുക്കുക.

സാധനങ്ങളുടെയും ദർഘാസിനെയും സംബന്ധിച്ച

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ആഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

#### ഉപകരണങ്ങളുടെ പേര് വിവരം

1. പി.സി.ബി. ഡിസൈൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ—1 എണ്ണം.
2. പി.സി.ബി. ഹാബ്രിക്കേഷൻ മെഷീൻ—1 എണ്ണം.
3. എസ്.എം.ഡി. റീവർക്ക് സ്റ്റേഷൻ—2 എണ്ണം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 1,400 + 5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012, രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012, 1.30 മണി.

(2)

No. B-609/2012.

14th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Tools for Mechanical Engineering Department of Government Polytechnic College, Mattannur.

Estimate Cost—₹ 1,95,700.

The tenders should be superscribed No. B-609/2012 for the purchase of Tools for Mechanical Engineering Department and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 28-6-2012 at 12 noon and tenders will be opened at 1.30 p.m. on 28-6-2012. In the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ₹ 400 + VAT which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 28-6-2012. Cheques, DD, Postal stamps, Postal order etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will be sent as per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 200 + VAT per copy.

EMD 1% with total cost of the items to be submitted also be with the tender. An agreement to be executed and signed in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 100 also be with the tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ മെക്കാനിക്കൽ വർക്ക് ഷോപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായ ടൂൾസ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.



ദർഘാസിന്റെ വില— $\square 400 + 5\%$  വാറ്റ്.

ദർഘാസ് കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—28-6-2012, 1.30 മണി.

ദർഘാസിനുപുറത്ത് 'മെക്കാനിക്കൽ വർക്ക് ഷോപ്പ്' വിഭാഗത്തിലേക്കാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ പി. ഒ., മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ, അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്ക് പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം  $\square 200$ -ം വിൽപന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ആഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 9 മണിക്കും ഉച്ചയ്ക്ക് രണ്ടു മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി  $\square 50$  മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയ ആളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥ അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം  $\square 100$ -ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധനസാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റുകളും മറ്റും സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ, മട്ടന്നൂർ ശാഖയിലേക്ക് എടുക്കുക.

സാധനങ്ങളുടെയും ദർഘാസിനെയും സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ആഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

(3)

No. B-611/2012.

14th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores to Government Polytechnic College, Mattannur.

Estimate Cost— $\square 6,73,000$ .

The tenders should be superscribed No. B-611/2012 for the purchase of Equipments for Analytical & Biomedical Instrumentation Lab of Electronics & Instrumentation Department and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 29-6-2012 at 12 noon and tenders will be opened at 1.30 p.m. on 29-6-2012. In the

presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of  $\square 1,400 + \text{VAT}$  which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 29-6-2012. Cheques, DD, Postal stamps, Postal order etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will be sent as per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at  $\square 700 + \text{VAT}$  per copy.

EMD 1% with total cost of the items to be submitted also be with the tender. An agreement to be executed and signed in the Kerala Stamp Paper worth  $\square 100$  also be with the tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ അനാലിറ്റിക്കൽ ആന്റ് ബയോമെഡിക്കൽ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— $\square 6,73,000$ .

ദർഘാസിന്റെ വില— $\square 1,400 + 5\%$  വാറ്റ്.

ദർഘാസ് കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 1.30 മണി.

ദർഘാസിനുപുറത്ത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വിഭാഗത്തിലേക്കാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ പി. ഒ., മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ, അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്ക് പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം  $\square 700$ -യും വിൽപന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ആഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 9 മണിക്കും ഉച്ചയ്ക്ക് രണ്ടു മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി  $\square 50$  മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയ ആളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥ അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫാറത്തോടൊപ്പം 100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധനസാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റുകളും മറ്റും സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ, മട്ടന്നൂർ ശാഖയിലേക്ക് എടുക്കുക.

സാധനങ്ങളുടെയും ദർഘാസിനെയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക

ഉപകരണങ്ങളുടെ പേരുവിവരം

1. ഇലക്ട്രോ മയോഗ്രാഫ് ട്രെയിനർ	—	1 എണ്ണം
2. ഇലക്ട്രോ ഇൻസിഫലോ ഗ്രാഫ്	—	1 „
3. ട്രാവലിംഗ് മൈക്രോ സ്കോപ്പ്	—	1 „
4. ഗ്ലാസ് സ്റ്റാബ്	—	5 „
5. സ്റ്റഡൻസ് സ്പെക്ട്രോ മീറ്റർ	—	1 „
6. നെബുലൈസർ	—	2 „

(4)

No. B-612/2012.

14th May 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following Equipments for Health and Physical Fitness Lab of Government Polytechnic College, Mattannur.

Estimate Cost—₹ 1,73,000.

The tenders should be superscripted No. B-612/2012 for the purchase of Equipments for Health and Physical Fitness Lab and addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur-670 702. Last date for receipt of tender is 29-6-2012 at 12 noon and tenders will be opened at 1.30 p.m. on 29-6-2012. In the present of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Polytechnic College, Mattannur obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ₹ 400 + 5% VAT which is the price fixed for a form/set of forms which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 11 a. m. on 29-6-2012. Cheques, DD, Postal stamps, Postal order etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will be sent as per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 200 + VAT per copy.

EMD 1% with total cost of the items to be submitted also be with the tender. An agreement to be executed and signed in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 100 also be with the tender.

മട്ടന്നൂർ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് ഫിസിക്കൽ ഫിറ്റ്നസ് ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രപത്ര ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 400 + 5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം കൊടുക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—29-6-2012, 1.30 മണി.

ദർഘാസിനുപുറത്ത് ഹെൽത്ത് ആന്റ് ഫിസിക്കൽ ഫിറ്റ്നസ് ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മട്ടന്നൂർ പി. ഒ., മട്ടന്നൂർ-670 702, കണ്ണൂർ ജില്ല എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത തീയതിക്കകം എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചിത സമയത്ത് ഹാജരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയോ, അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്ക് പ്രകാരവും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറം ₹ 200-ഉം വിൽപന നികുതിയും ചേർത്ത് അടച്ചാൽ പോളിടെക്നിക് ഓഫീസിൽ നിന്നും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 9 മണിക്കും ഉച്ചയ്ക്ക് രണ്ടു മണിക്കും ഇടയിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോറം തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കൂടുതലായി ₹ 50 മണിയോർഡർ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വാങ്ങിയ ഫോറത്തിന്റെ വില പിന്നീട് തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല. ഫോറം വാങ്ങിയ ആളിന്റെ പേരിൽ തന്നെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥ അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം 100-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു ഉടമ്പടിയും സാധനസാമഗ്രികളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റുകളും മറ്റും സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ, മട്ടന്നൂർ ശാഖയിലേക്ക് എടുക്കുക.

സാധനങ്ങളുടെയും ദർഘാസിനെയും സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക

Government Polytechnic College,  
Mattannur-670 702.

(Sd.)  
Principal.